

Band 80 1983

# Fortschritte der Ophthalmologie

Zeitschrift der  
Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft

**Urheberrecht:** Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehendung, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

**Fotokopien** für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopierentgelte teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Verantwortlich für den Text: Prof. Dr. W. Jaeger, Heidelberg, und Prof. Dr. O.-E. Lund, München; für den Anzeigenteil: E. Lückermann, Kurfürstendamm 237, D-1000 Berlin 15. Satz: Fotosatz Wehrauch, D-8700 Würzburg. Herstellung: Graphischer Betrieb Konrad Tritsch, D-8700 Würzburg. Printed in Germany. – © Springer-Verlag GmbH & Co KG, Berlin, Heidelberg, 1983

Springer-Verlag

Postfach 105 280, D-6900 Heidelberg 1,  
Tel. (0 62 21) 487-328, Telex 4-61 723

Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33,  
Tel. (0 30) 82 07-1, Telex 1-83 319

Herausgeber

W. Jaeger, Heidelberg  
O.-E. Lund, München

Redaktionskomitee

E. Alexandridis, Heidelberg  
H. Conrads, Rheine  
W. Doden, Frankfurt  
F. Lange, Kiel  
G. O. H. Naumann, Erlangen  
A. Nover, Mainz  
W. Papst, Hamburg  
W. Rüßmann, Köln  
K. Ullerich, Dortmund  
Th. Waubke, Essen

Die „Fortschritte der Ophthalmologie“ führen die Kongreßberichte der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft in neuer Form weiter. Alle wesentlichen Ergebnisse ophthalmologischer Forschung an deutschen Augenkliniken und Forschungs-Instituten werden auf den jährlichen Tagungen der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft vorgetragen und demonstriert. Diejenigen Arbeiten, die gesicherte Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung und der klinischen Erfahrungen darstellen, werden in die „Fortschritte der Ophthalmologie“ aufgenommen.

Da die Kongresse der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft auch Fortbildungsaufgaben erfüllen, enthält diese Zeitschrift die zum jeweiligen Kongreßthema gehaltenen Übersichtsreferate. Aufgabe dieser Referate ist es, die Ergebnisse von Forschung und Klinik für die augenärztliche Praxis zu diesem Thema übersichtlich und klar darzustellen. Durch die Wahl stets neuer Hauptthemen der Kongresse erhält der Leser einen Überblick sowohl über die aktuellen Themen in der Ophthalmologie für Klinik und Praxis als auch über die neuesten Ergebnisse der Forschung.

Die „Fortschritte der Ophthalmologie“ erscheinen in 6 Hefen über das Jahr verteilt. Auf diese Weise läßt sich eine schnellere Publikation der vorgetragenen Ergebnisse ermöglichen.

# Inhaltsverzeichnis

13 Vorträge der 80. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft in München wurden bereits in Band 79 veröffentlicht. Sie sind mit der Band-Nr. in Klammern gekennzeichnet.

- Adamczyk, R., s. Gemperlein, R.  
Adamczyk, R., Gemperlein, R., Paul, R., Steiner, A.: Objektive elektrophysiologische Bestimmung der skotopischen und photopischen spektralen Empfindlichkeiten des menschlichen Auges mit Hilfe fourierinterferometrischer Stimulation (FIS) 488
- Adelstein, E. H., s. Ide, C. H.  
Alberth, B.: Rekonstruktion des vorderen Augenabschnittes 218  
Alberth, B., s. Süveges, I.  
Alexandridis, E., Krastel, H., Reuther, R.: Inwieweit sind die Pupillenlichtreflexe bei der kortikalen Amaurose gestört? 79
- Andrée, G., Klein, A. G.: Ophthalmologische Befunde nach stumpfen Schädel-Hirn-Traumen 179
- Apple, J.: Pathologie des Nervus opticus unter besonderer Berücksichtigung kolobomatöser Anomalien 19
- Arntz, H. R., s. Danisevskis, P.  
Aulhorn, R., Hennerici, M., Kampik, A., Schmidt, D., Schmidt, R., Friedburg, D.: Zusammenfassung des Round-Table-Gesprächs über die Therapie der Neuritis nervi optici 369
- Aulhorn, E., s. Herzau, V.  
Aulhorn, E., Trauzettel-Klosinski, S.: Der Flimmertest – Ein neues einfaches Verfahren zur Diagnostik der Neuritis nervi optici 398
- Aust, W., Bernhard, S.: Binocularsehen bei ein- und doppelseitiger Katarakt 278
- Autrum, H.: Evolution des visuellen Systems 351
- Bach, M., s. Röver, J.  
Babaian, E., s. Piper, H. F.  
Bartl, G., s. Ladurner, G.  
Bartl, G., Schwaiger, W., Wochesländer, E., Ladurner, G.: Das Sehrindenpotential bei vaskulär-ischämischer Papillenschwellung 136
- Baur, M. P., s. Stodtmeister, R.  
Behrens-Baumann, W., Wuzel, H., Poser, S., Schipper, H. I.: Neuroophthalmologische Verlaufskontrolle bei Patienten nach Opticusneuritis mit entzündlichen Liquorveränderungen 371
- Bernhard, S., s. Aust, W.  
Bernsmeier, H., Romberg, G., Friedburg, D.: Quantifizierung der diabetischen Retinopathie, ja oder nein 342
- Bichler, E., s. Daxecker, F.  
Bichmann, W., s. Conrads, H.  
Bischof, G., s. Hammerstein, W.  
Bischof, G., Hammerstein, W., Goebel, H. H.: Fundusdystrophie und Ceroid-Lipofuscinose 97
- Blankenagel, A., s. Krastel, H.  
Blaschke, R., s. Conrads, H.  
Bleckmann, H.: Laser- und Kryokoagulation zur Behandlung „kleiner“ Aderhaut-Melanome 309
- Blodi, F. C., Böke, W., Dannheim, H., Lund, O.-E., Neubauer, H., Schega, W., Selbmann, H. K., Thiel, H.-J.: Rundtischgespräch: Qualitätskontrolle in der Ophthalmologie 448
- Blodi, F. C., Foerster, M., Hallermann, D., Lund, O.-E., Meyer-Schwickerath, G., Straatsma, B., Zimmerman, L. E.: Rundtischgespräch: Therapie des Melanoma uveae 443
- Böhnke, M., s. Draeger, J.  
Böhnke, M., Draeger, J.: Klinische Ergebnisse nach perforierender Keratoplastik unter Verwendung verschiedenartig konservierter Hornhäute 422
- Böke, W., s. Blodi, F. C.  
Boergen, K. P., s. Lorenz, B.  
Borgmann, H.: „Tolosa-Hunt-Syndrom“ – zweijährige Verlaufbeobachtung 56
- Bornfeld, N., Laqua, H., El-Hifnawi, E.: Ultrastrukturelle Befunde an epiretinalen Membranen bei spontanem „macular pucker“ 326
- Bossi, E., s. Koerner, F.  
Bowald, S., s. Faulborn, J.  
Brall, B., s. Kilp, H.  
Brégeat, P., Cabanis, E. A., Mondon, H.: Die leere Sella turcica hat „einen breiten Rücken“ 46
- Brunner, H., s. Kilp, H.  
Brunner, R., Heinen, A., Konen, W., Gaetgens, P.: Isovolumische Hämodilution mit Humanalbumin als Therapie bei retinalen Durchblutungsstörungen 168
- Bryant, S., s. Nowak, Ch.  
Büchle, W.: Manifest-latenter Fixationsnystagmus: Differentialdiagnose gegenüber erworbenen Augenbewegungsstörungen bei neurologischen Erkrankungen 186
- Bühl, A., s. Kain, H. L.  
Buhr-Unger, H., s. Demeler, U.  
Bujara, K., s. Domarus, D. von  
Busse, H., s. Meyer-Rüsenberg, H.-W.  
Busse, W. D., s. Rochels, R.
- Cabanis, E. A., s. Brégeat, P.  
Campos, E. C.: Subjektive und objektive Beweise für ein anomales Binokularsehen bei Begleitschiel 275
- Chana, H. S., s. Klauf, V.  
Cogan, D. G.: Combined Diseases of Eye and Brain 360
- Conrads, H., Bichmann, W.: Rhinosporidiosis 460
- Conrads, H., Blaschke, R., Krug-Beckmann, U.: Ätiologie und Pathogenese der rezidivierenden Erosion der Hornhaut: Eine raster- (REM) und transmissionselektronenmikroskopische (TEM) Studie 462
- Conrads, H., Meyer, H.-J., Blaschke, R., Krug-Beckmann, U.: Veränderungen der Hornhaut nach komplizierter Pseudophakie und anschließender Keratoplastik. Klinische und rasterelektronenmikroskopische Befunde 472
- Craynest, M. P., van, s. Croughs, P.  
Croughs, P., Michiels, L., Michiels, J., Craynest, M. P., van, Moldague, P.: Okuläre Manifestationen der systemischen Kryptokokkeninfektion: Zwei verschiedene Verlaufsmuster; klinisch-pathologische Korrelationen 432
- Čuperlović, M., s. Stanojević-Paović, A.  
Cvetković, D., Dodić-Stepanović, V., Kontić, Dj., Hentova-Senčanić, P.: Goniotripanation in der Behandlung des kongenitalen Glaukoms 301
- Danisevskis, P., Hansen, L. L., Arntz, H. R., Hövener, G., Wiederholt, M.: Die Behandlung der Zentralvenenokklusion mit isovolämischer Hämodilution und Photokoagulation 173
- Dannheim, H., s. Blodi, F. C.  
Dardenne, M. U., s. Konen, C.  
Daxecker, F., Bichler, E.: Experimentelle Lipidose der Retina bei der Ratte 348
- Dekkers, N., s. Klauf, V.  
Demeler, U., Buhr-Unger, H.: Irisangiographische Befunde nach intra- und extrakapsulärer Kataraktextraktion und Implantation einer Binkhorst-4-Schlingen-Linse 244
- Deuker, H.-H., s. Grützner, P.  
Deuker, W., s. Grützner, P.  
Dodić-Stepanović, V., s. Cvetković, D.  
Doerr, M., s. Nowak, Ch.  
Doden, W., Schnaudigel, O.-E., Welt, R.: Tonographie nach Simcoe-Hinterkammerlinsen 242
- Domarus, D. von, Bujara, K., Schewe, A.-B.: Langzeitergebnisse nach Blockexzisionen 315
- Doughman, D. H., s. Lindstrom, R. L.  
Draeger, J., s. Böhnke, M.  
Draeger, J., Böhnke, M., Niesmann, U.: Der Einfluß der Präparationstechnik auf das Hornhautendothel 220
- Duncker, G., Kolenda, K.-D., Schenk, F.: Digitalis-induzierte Farbsinnstörungen bei therapeutischen Glykosid-Serumspiegeln (79) 503
- Duzanec, Z., s. Krieglstein, G. K.
- Edmund, J., s. Tinning, S.  
El-Hifnawi, E., s. Bornfeld, N.  
Esser, J., Foerster, M. H., Laqua, H.: ERG-Befunde bei Patienten mit intraocularer Silikonölfüllung 128
- Essers, L., s. Härtling, F.
- Faulborn, J., Bowald, S.: Histologische Befunde des Glaskörpers bei rhegmatogener hinterer Glaskörperabhebung 329

- Felgenhauer, K., s. Hartmann, Chr.  
 Fellin, R., s. Moro, F.  
 Fischer, F., s. Sommer, G.  
 Foerster, M. H., Fried, M., Wessing, A., Meyer-Schwickerath, G.: Strahlenretinopathie nach Behandlung von Aderhautmelanomen mit  $^{106}\text{Ru}/^{106}\text{Rh}$ -Applikatoren 418  
 Foerster, M. H., s. Esser, J.  
 Foerster, M., s. Blodi, F. C.  
 Foerster, M., s. Wessing, A.  
 Ford, T., s. Ide, C. H.  
 François, J.: 80. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (Eröffnung) 6  
 Franke, G., Teuscher, M., Knapp, A., Seidlitz, G.: Ophthalmologische und histopathologische Befunde bei Ahornsirup-Krankheit 457  
 Frenzel, H., s. Hammerstein, W.  
 Friedburg, D., s. Aulhorn, E.  
 Friedburg, D., s. Bernsmeier, H.  
 Fried, M., s. Foerster, M. H.  
 Fried, M., s. Wessing, A.  
 Fronius, M., s. Sireteanu, R.  
 Gabriel, I., s. Varga, M.  
 Gachtgens, P., s. Brunner, R.  
 Gallasch, G.: Neue Ansätze zur Diagnostik und Therapie von Gefäßverschlüssen am Auge 166  
 Gayl, I., s. Lorenz, B.  
 Geiselhöringer, I., s. Witschel, H.  
 Gemperlein, R., s. Adamczyk, R.  
 Gemperlein, R., Adamczyk, R., Paul, R., Steiner, A.: Die Vorteile fourierinterferometrischer Stimulation (FIS) bei der Bestimmung spektraler Empfindlichkeiten des menschlichen Auges 492  
 Gerbert, M., s. Krastel, H.  
 Gerdes, J., s. Gronemeyer, U.  
 Gerke, E., Meyer-Schwickerath, G.: Dosierung der Koagulationstherapie der proliferativen diabetischen Retinopathie 339  
 Goebel, H. H., s. Bischof, G.  
 Greguss, P., s. Varga, M.  
 Groneberg, A., s. Teping, C.  
 Gronemeyer, U., Stein, H., Gerdes, J.: Vorkommen von HLA-DR-Antigenen (Ia-like-antigens) in der Hornhaut 345  
 Große-Heitmeyer, W., s. Meyer-Rüsenberg, H.-W.  
 Gruber, H., Reisner, Th.: Generalisierte Gesichtsfelddepression bei extrabulbären Läsionen (79) 529  
 Grüsser, O.-J.: Die funktionelle Organisation der Säugetiernetzhaut – Physiologische und pathophysiologische Aspekte 502  
 Grützner, P., Deuker, W., Deuker, H.-H.: Farbige Reizpunkte im zentralen Gesichtsfeld bei überstandener retinobulbärer Neuritis und bei Schielamblyopie – ein Vergleich (79) 522  
 Grumme, T., s. Wollensak, J.  
 Gulyas, J., s. Varga, M.  
 Günther, R., s. Täuerner, R.  
 Guthoff, R., Hamann, K.-U.: Ophthalmologische Probleme des Pseudotumor cerebri 94  
 Haas, J., s. Wurster, U.  
 Hackelbusch, R., s. Rochels, R.  
 Härting, F., Mellin, K.-B., Essers, L.: Pharmakokinetische Untersuchungen nach Gentamicin-Injektion in die Vorderkammer von Kaninchen 152  
 Haller, P., s. Hallermann, W.  
 Hallermann, D., s. Blodi, F. C.  
 Hallermann, D., Lömker, G.: Oculäre Komplikationen bei Neurofibromatose (v. Recklinghausen) anhand fluoreszenzangiographischer Befunde der Iris 82  
 Hallermann, W., Haller, P., Krüger, C., Schiemann, M., Patzold, U.: Verlauf der Optikusneuritis mit und ohne Kortikoidtherapie – Ergebnisse einer Langzeituntersuchung mit Hilfe der statischen Perimetrie 30  
 Hamann, K.-U., s. Guthoff, R.  
 Hammerstein, W., s. Bischof, G.  
 Hammerstein, W., Mortier, W., Noack, E. A., Frenzel, H., Liebert, U. G., Toyka, K., Horstkotte, D., Bischof, G., Weber, U.: Klinische, morphologische und biochemische Befunde beim Kearns-Sayre-Syndrom 193  
 Hansen, L. L., s. Danisevskis, P.  
 Hanssen, Chr., s. Hartmann, Chr.  
 Hartmann, Chr., Felgenhauer, K., Hanssen, Chr.: Filtration und lokale Synthese von Proteinen im Kammerwasser und Liquor cerebrospinalis 103  
 Hartmann, E., Stöcker, L.: Die Bedeutung des quersparaten Tiefensehens am Arbeitsplatz und im Straßenverkehr 496  
 Hasenfratz, G., s. Ossoinig, K. C.  
 Havey, A., s. Ide, C. H.  
 Heilig, P., s. Thaler, A. R. G.  
 Heinen, A., s. Brunner, R.  
 Hennekes, R., Pillunat, L.: Störungen der Augenbewegungsdynamik bei juvenilen Diabetikern 337  
 Hennerici, M., s. Aulhorn, E.  
 Hentova-Senčanić, P., s. Cvetković, D.  
 Herzau, V., Aulhorn, E., Wiethölter, H.: Diagnose und Therapie bei Pseudotumor cerebri aus augenärztlicher Sicht 26  
 Hilz, R., s. Rentschler, I.  
 Hippius, H., Richert, S.: Gnostische Störungen des visuellen Systems 202  
 Hockwin, O. (Moderator): Rundtischgespräch über die konservative Therapie der Cataract 139  
 Hövener, G., s. Danisevskis, P.  
 Holländer, H.: Neuroanatomie des visuellen Systems 15  
 Hopf, H. C., s. Kempkes, K.  
 Horstkotte, D., s. Hammerstein, W.  
 Hunold, W., s. Ringelstein, E. B.  
 Ide, C. H., Ford, T., Oxenhandler, R. W., Havey, A., Adelstein, E. H.: Gleichzeitiges bilaterales malignes Melanom der Chorioidea ohne ursprünglichen Nachweis von Metastasen 304  
 Jacobi, K. W.: Vor- und Nachteile verschiedener Hinterkammerlinsen (HKL) 252  
 Jaeger, W.: Ermittlung der wahren Papillengröße (Beitrag zur Diagnose der Mikropapille) 527  
 Jaeger, W., s. Krastel, H.  
 John, M., s. Nowak, Ch.  
 Jones, B., s. Klaub, V.  
 Julesz, B.: Binocular Depth Perception in Normal Adults and Its Early Development 378  
 Kain, H. L., Bühl, A.: Die hydrostatische Permeabilität des Endothels und der Descemetmembran. Experimentelle Untersuchungen am Kaninchenauge 465  
 Kampik, A., s. Aulhorn, E.  
 Kampik, A., s. Riedel, K.  
 Kazner, E., s. Wollensak, J.  
 Kempkes, K., Krämer, G., Hopf, H. C.: Die schmerzhafteste Ophthalmoplegie. Ein neurologisch-ophthalmologisches Krankheitsbild 53  
 Khan, F. A., s. Klaub, V.  
 Kilp, H., Brall, B., Sigrist, G., Brunner, H.: Messung der Lidschlagfrequenz mit einem Infrarot-Detektorsystem und ihre Beeinflussung durch optische Faktoren und Pharmaka 210  
 Kilp, H., s. Schelenz, J.  
 Kiether, R. von., s. Reim, M.  
 Klaub, V., Chana, H. S., Khan, F. A.: Retinoblastom im Kenyatta National Hospital, Nairobi 87  
 Klaub, V., Lund, O.-E., Dekkers, N., Jones, B., Kodilinye, H. C., Mburu, F., Stein, W.: Rundtischgespräch: Ophthalmologie in der 3. Welt 437  
 Klein, A. G., s. André, G.  
 Klemen, U. M., Maida, E., Radda, T. M.: Liquorbefunde bei Neuritis retinobulbaris 39  
 Kluxen, G., Roeseler, K.: Irisangiogramme vor Glaukomanfall 298  
 Knapp, A., s. Franke, G.  
 Knieper, P., s. Rochels, R.  
 Kodilinye, H. C., s. Klaub, V.  
 Koelbing, H. M.: Das Problem der visuellen Wahrnehmung in der Antike, im Mittelalter und in der Renaissance 11  
 Kölmel, H. W.: Photopsien im hemianopen Feld 111  
 Körber, N., s. Ringelstein, E. B.  
 Kömpf, D.: Zur Klinik und Topodiagnostik vertikaler Blickparesen 182  
 Körner, E., s. Ladurner, G.  
 Koerner, F., Bossi, E.: Frühgeborenen-Retinopathie: Neue Erkenntnisse zur Pathogenese 294  
 Kolder, H. E.: Elektrophysiologische Untersuchungen am visuellen System 384  
 Kolenda, K.-D., s. Duncker, G.  
 Kolodziej, I., s. Turß, R.  
 Kommerell, G., s. Mehdorn, E.  
 Kommerell, G.: Topodiagnostische Bedeutung der Augenbewegungsstörungen 362  
 Konen, C., Lepper, R.-D., Trier, H. G., Dardenne, M. U.: Hyperopie und Intraocularlinse 258  
 Konen, W., s. Brunner, R.

- Konen, W., s. Rüssmann, W.  
 Kontić, Dj., s. Cvetković, D.  
 Korth, M., Rix, R.: Kontrastmuster-evozierte Antworten im menschlichen Elektoretinogramm 121  
 Krämer, G., s. Kempkes, K.  
 Krastel, H., s. Alexandridis, E.  
 Krastel, H., Jaeger, W., Blankenagel, A., Gerbert, M.: Spektrale Empfindlichkeit bei „Achromatopsie mit fortschreitender tapetoretinaler Degeneration“ 392  
 Kreissig, I., s. Lincoff, H.  
 Kreissig, I., s. Richard, G.  
 Kretz, R., s. Scheiffarth, O. F.  
 Kreutzer, P. H.: Einfluß antiphlogistischer Substanzen auf den postkontusionellen intraokularen Reizzustand – eine tierexperimentelle Studie 148  
 Kreutzer, P. H., Sondermayer, W., Petrovitz, O.: Intraokulares Druckverhalten während Augenprellung – Eine experimentelle Studie 439  
 Krey, H. F., Roggendorf, W., Ludwig, H.: Cerebro-retinale Entzündungsreaktion bei der Bornakrankheit des Rhesusaffen und des Kaninchens 85  
 Krieglstein, G. K., Duzanec, Z.: Möglichkeiten operativer Qualitätskontrolle in der Kataraktchirurgie 451  
 Kröger-Paulus, A., Paulus, W.: Theorie angeborener und erworbener Farbfehlsichtigkeiten basierend auf der Struktur retinaler Rezeptiver Felder (79) 496  
 Krüger, C., s. Hallermann, W.  
 Krug-Beckmann, U., s. Conrads, H.  
 Lachenmayr, B.: Inhibition des Sakkadischen Systems durch eine visuelle Belastung (79) 542  
 Ladurner, G., Bartl, G., Körner, E., Schneider, G., Wochesländer, E.: Visuell evozierte Potentiale und Computertomographie bei multipler Sklerose (79) 512  
 Ladurner, G., s. Bartl, G.  
 Laing, R. A., s. Neubauer, L.  
 Lang, J.: Ein neuer Stereotest 269  
 Lanksch, W., s. Wollensak, J.  
 Laqua, H., s. Bornfeld, N.  
 Laqua, H., s. Esser, J.  
 Laqua, H., Wessing, A.: Riesenrisse der Netzhaut 322  
 Lausberg, G.: Ophthalmologische Befunde bei intracraniellen Riesenaneurysmen 74  
 Leibowitz, H. M., s. Neubauer, L.  
 Lepper, R.-D., s. Konen, C.  
 Lessel, M. R., s. Thaler, A. R. G.  
 Liebert, U. G., s. Hammerstein, W.  
 Lincoff, H., Kreissig, I., Richard, G., Zimmermann, N.: The Repair of Aphakic Detachments with a Temporary Balloon Buckle and Without Drainage 318  
 Lindstrom, R. L., Doughman, D. J., Mindrup, E.: Penetrating Keratoplasty Following Intermediate Term Organ Culture Corneal Preservation at 37° C 468  
 Lömker, G., s. Hallermann, D.  
 Lorenz, B., Gayl, I., Boergen, K. P., Rentschler, I.: Die Kontrastempfindlichkeit als Indikator für eine beginnende Opticusbeteiligung bei endokriner Orbitopathie? 108  
 Lowitzsch, K., Neuhaun, Th.: Musterumkehr-VEP in der Diagnostik von Drusen- und Stauungspapille (79) 509  
 Ludwig, H., s. Krey, H. F.  
 Lund, O.-E.: 80. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (Eröffnung) 1, 7  
 Lund, O.-E., s. Blodi, F. C.  
 Lund, O.-E., s. Klaub, V.  
 Mack, M., s. Röver, J.  
 Mackensen, G., s. Sundmacher, R.  
 Maida, E., s. Klemen, U. M.  
 Maier, Th., s. Wizemann, A.  
 Makabe, R.: Zusammenhang der hypotensiven Retinopathie mit dem Ophthalmicdruck 335  
 Mariani, A., s. Zrenner, F.  
 Marquardt, R.: Mitosehäufigkeit und Wachstumsgeschwindigkeit – zwei Parameter für die Prognose maligner Melanome der Chorioidea 312  
 Mayer, U., Wenzel, D., Scharf, J.: Unterschiedliche Augenbefunde bei Fehlbildungen des Corpus callosum (Balkendysplasie bis -mangel) 70  
 Mburu, F., s. Klaub, V.  
 Mehdorn, E., Kommerell, G.: Beziehungen zwischen latentem Nystagmus, asymmetrischem optokinetischem Nystagmus und defektem Binokularsehen 281  
 Mellin, K.-B., s. Härtling, F.  
 Mellin, K.-B., Waubke, Th. N.: Beitrag zur operativen Therapie kindlicher subluxierter Linsen 265  
 Mester, U., Völker, B.: Tierexperimentelle Untersuchungen zum Einfluß der Vitrektomie auf die intraokulare Penetration systemisch applizierter Cephalosporine 159  
 Meyer-Rüsenberg, H.-W., Busse, H., Große-Heitmeyer, W.: Ein Beitrag zum Kearns-Syndrom 201  
 Meyer-Schwickerath, G., s. Blodi, F. C.  
 Meyer-Schwickerath, G., s. Foerster, M. H.  
 Meyer-Schwickerath, G., s. Gerke, E.  
 Meyer, H.-J., s. Conrads, H.  
 Michiels, J., s. Croughs, P.  
 Michiels, L., s. Croughs, P.  
 Mićović, V., s. Stanojević-Paović, A.  
 Mindrup, E., s. Lindstrom, R. L.  
 Moldague, P., s. Croughs, P.  
 Mondon, H., s. Brégeat, P.  
 Moro, F., Fellin, R., Scanarini, M.: Xanthomatosis palpebro-cerebralis – Klinische Variante der Hand-Schüller-Christian-Krankheit 429  
 Mortier, W., s. Hammerstein, W.  
 Mütter, H., s. Wiedner, M.  
 Murr, G., s. Teping, C.  
 Nagy, Z., s. Süveges, I.  
 Nelson, R., s. Zrenner, F.  
 Neubauer, H., s. Blodi, F. C.  
 Neubauer, H.: Zur Rekonstruktion der unteren Tränenröhrchen nach vorangegangener Schlitzzung 213  
 Neubauer, L., Laing, R. A., Leibowitz, H. M.: Endothelmikroskopische Untersuchungen nach Kurzzeitkonservierung tierischer Hornhäute 235  
 Neuhaun, Th., s. Lowitzsch, K.  
 Neuhaun, Th., s. Nover, A.  
 Niesmann, U., s. Draeger, J.  
 Noack, E. A., s. Hammerstein, W.  
 Noorden, G. K. v.: Störungen des Binokularsehens und ihre Behandlung 387  
 Nover, A., Quintanilla, V., Schmitt, E. J., Neuhaun, Th.: Verlaufstudie an Patienten mit sulcusfixierten Hinterkammerlinsen 239  
 Nowak, Ch., Bryant, S., Doerr, M., John, M.: Sakkaden und dissoziierter Blickrichtungsnystagmus in monokulärer Ableitung bei Multipler Sklerose 520  
 Ogłodek, C., s. Reim, M.  
 Ohrloff, C., Trübstein, G., Völker, B., Weigelin, E.: Zur Fibrinolyse bei Venenverschlüssen der Retina. Die Behandlung mit Urokinase 162  
 Ong, T. S.: Biomechanische Eigenschaften der kapsulären Hinterkammerlinse nach Ong – Ergebnisse nach 2000 Einpflanzungen 247  
 Oschwald, M., s. Röver, J.  
 Ossoinig, K. C., Hasenfratz, G.: Die Rolle der standardisierten Echographie in der Diagnose und Behandlung der orbitalen Myositis 475  
 Oxenhandler, R. W., s. Ide, C. H.  
 Patzold, U., s. Hallermann, W.  
 Patzold, U., s. Wurster, U.  
 Paul, R., s. Adamczyk, R.  
 Paul, R., s. Gemperlein, R.  
 Paulmann, H., s. Schelenz, J.  
 Paulus, W., s. Kröger-Paulus, A.  
 Petrovitz, O., s. Kreutzer, P. H.  
 Pillunat, L., s. Hennekes, R.  
 Piper, H. F., Babaian, E.: Erhaltener temporaler Halbmond bei horizontaler und vertikaler Hemianopsie (79) 525  
 Pittke, E. C.: Leistungsmessungen am visuellen System 113  
 Poser, S., s. Behrens-Baumann, W.  
 Priglinger, S., Priglinger, S., Scharinger, C.: Behandlung von Amblyopien mit exzentrischer Fixation mittels Streifenmustern 288  
 Quentin, C. D., Reiber, H.: IgG Kammerwasserkonzentration und oligoklonales IgG bei intraocularen Entzündungen 426  
 Quintanilla, V., Nover, A.  
 Radda, T. M., s. Klemen, U. M.  
 Reiber, H., s. Quentin, C. D.  
 Reim, M., von Kiether, R., Ogłodek, C., Schaffelt, F., Thüne, G.: Zur Wirkung von Inhibitoren der Prostaglandinsynthese am Auge 141  
 Reiner, J.: Neue Verfahren zur Prüfung des Augenastigmatismus 401  
 Reiser, Th., s. Gruber, H.  
 Reitz, M., Remky, H.: O<sub>2</sub>-Zufuhr und Utilisation bei Schielamblyopie 291



- Remé, Ch., Wirz-Justice, A.: Circadiane Netzhautrhythmen: lokale oder zentrale Steuerung? 117
- Remky, H.: Das Pulfrich-Phänomen bei organischen und funktionellen Leitungsstörungen der visuellen Wahrnehmungsbahn (79) 539
- Remky, H., s. Reitz, M.
- Rentschler, I., Hiltz, R.: Die Noniusschärfe bei Amblyopie 395
- Rentschler, I., s. Lorenz, B.
- Rentschler, I.: Psychophysische Untersuchungen zur Sehfunktion 409
- Reuther, R., s. Alexandridis, E.
- Richard, G., Kreissig, I.: Forster Kennedy-Syndrom bei Opticusgefäßverschlüssen 58
- Richard, G., s. Lincoff, H.
- Richert, S., s. Hippus, H.
- Riedel, K., Stefani, F. H., Kampik, A.: Histopathologische Veränderungen im proximalen Faszikulus optikus nach therapeutischer Bestrahlung 48
- Ringelstein, E. B., Körber, N., Zeumer, H., Hunold, W.: „Die Diagnose der Carotisthrombose durch den Augenarzt“ (Hager 1962) – Aktualisierung dieses Auftrages durch die Doppler-Sonographie 66
- Rix, R., s. Korth, M.
- Rochels, R., Busse, W. D., Hackelbusch, R., Knieper, P.: Prostaglandin-Konzentrationsbestimmungen im Kammerwasser nach Bindehaut-Hornhaut-Verätzung: Korrelation biochemischer, funktioneller und morphologischer Befunde 145
- Roeseler, K., s. Kluxen, G.
- Röver, J., Bach, M., Mack, M., Oswald, M.: Die visuell evozierten Potentiale (VEP) bei Erkrankungen der Sehbahn (79) 506
- Roggendorf, W., s. Krey, H. F.
- Rohde, N., s. Täumer, R.
- Rohde, N., Täumer, R., Rohm, D.: DC-ERG Antworten auf Rechteckreize bei Änderung der Reizamplitude und der Adaptation 123
- Rohm, D., s. Rohde, N.
- Romberg, G., s. Bernsmeier, H.
- Rüssmann, W., Konen, W.: Strabologische Operationsindikation mit Mikrocomputern – Begleit- und Lähmungsschielen 284
- Scanarini, M., s. Moro, F.
- Schaffelt, F., s. Reim, M.
- Scharf, J., s. Mayer, U.
- Scharinger, C., s. Priglinger, S.
- Schega, W., s. Blodi, F. C.
- Scheiffarth, O. F., Kretz, R.: Zur Biochemie der intraocularen Linse 255
- Schelenz, J., Kilp, H., Paulmann, H.: Metabolit-, Gesamt-Protein- und Temperaturverhalten in der Vorderkammer und im Glaskörper nach Glaskörperentfernung ohne Lensektomie am Kaninchenauge 155
- Schenk, F., s. Duncker, G.
- Scherfig, E., s. Tinning, S.
- Schewe, A.-B., s. Domarus, D. von
- Schiemann, M., s. Hallermann, W.
- Schipper, H. I., s. Behrens-Baumann, W.
- Schmidt, D., s. Aulhorn, E.
- Schmidt, R., s. Aulhorn, E.
- Schmitt, E. J., s. Nover, A.
- Schnaudigel, O.-E., s. Doden, W.
- Schneider, G., s. Ladurner, G.
- Schroeder, W.: Welche Hilfe bietet dem Ophthalmologen die Messung des Duradurchmessers des Sehnervs? 41
- Schulz, E.: Kongenitaler Nystagmus mit alternierender Zwangshaltung – Operative Möglichkeiten und Ergebnisse 207
- Schwaiger, W., s. Bartl, G.
- Seidlitz, G., s. Franke, G.
- Selbmann, H. K., s. Blodi, F. C.
- Sigrist, G., s. Kilp, H.
- Singer, W.: Neurophysiologische Anmerkungen zu den zentralnervösen Grundlagen des Sehvorganges 355
- Singer, W., s. Sireteanu, R.
- Sireteanu, R., Singer, W., Fronius, M.: Residuelle Binokularität im peripheren Gesichtsfeld von Amblyopen und Alternierern: eine psychophysische Untersuchung 271
- Sommer, G., Fischer, F.: Induktion „cutaner basophiler Überempfindlichkeit“ an der Lidbindehaut des Meerschweinchens 215
- Sondermayer, W., s. Kreutzer, P. H.
- Spann, W.: 80. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (Eröffnung) 5
- Stärk, M.: Theoretische Überlegungen zur Plombenform bei einbuckelnden Netzhautoperationen 324
- Stärk, N.: Die Transposition des ganzen Musculus rectus superior und Musculus rectus inferior bei Abduzensparalyse 498
- Stanojević-Paović, A., Mićović, V., Čuperlović, M.: Ein klinischer und therapeutischer Aspekt von Neurouveitis 374
- Stefani, F. H.: Das Auge als Hirnmodell 366
- Stefani, F. H., s. Riedel, K.
- Stefansson, A., s. Sundmacher, R.
- Stein, H., s. Gronemeyer, U.
- Stein, W., s. Klauf, V.
- Steinhuber, W.: Verbesserte indirekte Ophthalmoskopie durch Anwendung der Scheimpflug-Bedingung 404
- Steiner, A., s. Adamczyk, R.
- Steiner, A., s. Gemperlein, R.
- Stepanik, J.: Beeinflusst die Kompression des Auges in sagittaler Richtung das Ergebnis der Arteria ophthalmica-Tonographie? 333
- Stöcker, L., s. Hartmann, E.
- Stodtmeister, R., Wilmanns, I., Baur, M. P.: Zentrale Einflüsse auf die visuell evozierten corticalen Antworten (79) 519
- Straatsma, B., s. Blodi, F. C.
- Strobel, J.: Die Genauigkeit der Berechnung intraocularer Linsen höherer und niedriger Dioptrienzahlen 407
- Süveges, I., Nagy, Z., Alberth, B.: Refraktionsbestimmungen nach der Keratoplastik bei Keratokonus-Fällen – ist ein Keratokonus-Rezidiv möglich? 228
- Süveges, I., s. Zającz, M.
- Sundmacher, R., Stefansson, A., Mackensen, G.: Verlaufsbeobachtungen nach Keratoplastik 224
- Swerdlin, S. M., s. Vodovosov, A. M.
- Täumer, R., s. Rohde, N.
- Täumer, R., Rohde, N., Günther, R.: Die Abhängigkeit der C-Welle und der „Fast Oscillation“ des CRP von der Reizamplitude und der Adaptation 130
- Teping, C., Murr, G., Groneberg, A.: Objektiver Nachweis binokularer Tiefenwahrnehmung mittels VECP 267
- Te Poel, W., s. Wieder, M.
- Teuscher, M., s. Franke, G.
- Tinning, S., Scherfig, E., Edmund, J., Trojaborg, W.: Visual Evoked Potentials (Flash) in Diabetics Prior to Vitrectomy 485
- Thaler, A. R. G., Lessel, M. R., Heilig, P.: Die schnelle Schwingung im Elektrookulogramm bei sektorenförmiger Retinopathia pigmentosa 134
- Thiel, H.-J., s. Blodi, F. C.
- Thüne, G., s. Reim, M.
- Toyka, K., s. Hammerstein, W.
- Trauzettel-Klosinski, S., s. Aulhorn, E.
- Treumer, H.: Funktionelle Resultate nach Frühoperation der angeborenen Katarakt. Ein Beitrag zur Entwicklung des visuellen Systems 261
- Trier, H. G., s. Konen, C.
- Trojaborg, W., s. Tinning, S.
- Trübestein, G., s. Ohrloff, C.
- Turb, R., Kolodziej, I.: Über die neuropalytische Keratitis 100
- Unsöld, R.: Zur computertomographischen Diagnose von Läsionen der vorderen Sehbahn 523
- Varga, M., Greguss, P., Gabriel, I., Gulyas, J.: Simultane Registrierung der visuell evozierten Potentiale und Ultraschallantworten durch Argon-Laser von der Sehrinde bei Laser-Photokoagulation (79) 516
- Völker, B., s. Mester, U.
- Völker, B., s. Ohrloff, C.
- Vodovosov, A. M., Swerdlin, S. M.: Die Bedeutung der Parapapillarreflexe in der Diagnostik der Stauungs- und Pseudostauungspapille 91
- Waubke, Th. N., s. Mellin, K.-B.
- Weber, U., s. Hammerstein, W.
- Weder, W.: Das Ausmaß von nasalen und temporalen Papillenabblassungen bei einfachen Optikusatrophien und die Beziehung zwischen nasaler Atrophie und Gesichtsfeldverfall (79) 531
- Weigelin, E., s. Ohrloff, C.
- Welt, R., s. Doden, W.
- Wenzel, D., s. Mayer, U.
- Wessing, A., s. Foerster, M. H.
- Wessing, A., s. Laqua, H.
- Wessing, A., Foerster, M., Fried, M.: Fluoreszenzangiographische Befunde nach Ruthenium-Behandlung maligner Aderhaut-Melanome 415

- Wieder, M., Te Poel, W., Müther, H.: Die Photodokumentation mit der Equator-Plus Camera 482
- Wiederholt, M., s. Danisevskis, P.
- Wiethölter, H., s. Herzau, V.
- Wilmanns, I., s. Stodtmeister, R.
- Winter, R.: Zur Problematik der Endothelbefundung für die Keratoplastik 232
- Witz-Justice, A., s. Remé, Ch.
- Witschel, H., Geiselhöringer, I.: Arteriitis temporalis – Klinische Diagnose, Histopathologie und Verlauf 62
- Wizemann, A., Maier, Th., Wizemann, V.: Wirksamkeit unterschiedlicher Therapieprinzipien bei experimentellen Netzhautgefäßverschlüssen 176
- Wizemann, V., s. Wizemann, A.
- Wochesländer, E., s. Bartl, G.
- Wochesländer, E., s. Ladurner, G.
- Wollensak, J., Grumme, T., Kazner, E., Lanksch, W.: Okuläre Frühsymptome der Keilbeinflügelmeningeome 43
- Wuzél, H., s. Behrens-Baumann, W.
- Wurster, U., Haas, J., Patzold, U.: Liquorbefunde bei isolierter Opticusneuritis 35
- Zajác, M., Süveges, I.: Besondere Formen retrokorneal gelegener Membrane 230
- Zeumer, H., s. Ringelstein, E. B.
- Zimmerman, L. E., s. Blodi, F. C.
- Zimmermann, N., s. Lincoff, H.
- Zrenner, F., Nelson, R., Mariani, A.: Biflexiforme Ganglienzellen der Primatennetzhaut mit direkter Verbindung zu den Photorezeptoren 516

